

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	482	376/158,159.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 08:47
L2	439	250/370.05,390.01.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 08:47
L3	878	L1 L2	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 08:47
L4	332	209/576,589.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 08:49
L5	44603	"209".clas.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 08:49
L6	30	5 and neutron	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 08:49
L7	3	5 and (PGNAA or (prompt and gamma and neutron and activation and analysis))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 08:50
L8	39	PGNAA	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/18 08:58
L9	94	(prompt same gamma same neutron same activation same analysis)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/18 08:58
L10	94	L8 L9	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/18 08:58
L11	48	(US-20060115037-\$ or US-20040113775-\$ or US-20020096363-\$ or US-20030114987-\$ or US-20030209365-\$ or US-20050028586-\$ or US-20050234647-\$ or US-20060173627-\$ or US-20070119243-\$ or US-20040011775-\$ or US-20050229716-\$ or US-20070166169-\$ or US-20050135533-\$ or US-20070282504-\$ or US-20030058103-\$ or US-20030146823-\$ or US-20060276969-\$ or US-20040001570-\$ or US-20060055981-\$ or US-20070108962-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 08:58

		20040130338-\$ or US- 20050115313-\$ or US- 20080051968-\$ or US- 20060031038-\$).did. or (US- 4227405-\$ or US-5473158- \$ or US-6618322-\$ or US- 6648083-\$ or US-6725162- \$ or US-7103982-\$ or US- 7168507-\$ or US-6026135- \$ or US-4801421-\$ or US- 6393085-\$ or US-6396416- \$ or US-6826964-\$ or US- 5400244-\$ or US-7257490- \$ or US-5340060-\$ or US- 3638018-\$ or US-3666950- \$ or US-4747303-\$ or US- 4827414-\$ or US-4909075- \$ or US-5096001-\$ or US- 5159577-\$ or US-5225149- \$ or US-5250806-\$ or US- 5279366-\$ or US-5597042- \$).did.				
L12	50	(US-20060115037-\$ or US- 20030225531-\$ or US- 20050004763-\$ or US- 20070095157-\$ or US- 20050121618-\$ or US- 20020106047-\$).did. or (US- 5825030-\$ or US-5732115- \$ or US-6150655-\$ or US- 4395633-\$ or US-4493810- \$ or US-5948137-\$ or US- 6157034-\$ or US-5396071- \$ or US-6130931-\$ or US- RE36943-\$ or US-7006919- \$ or US-7152002-\$ or US- 6328700-\$ or US-6011266- \$ or US-4830193-\$ or US- 4884288-\$ or US-4556793- \$ or US-4271361-\$ or US- 4617466-\$ or US-4870278- \$ or US-3796876-\$ or US- 4575634-\$ or US-4945233- \$ or US-5192490-\$ or US- 5296712-\$ or US-5300781- \$).did. or (US-5828069-\$ or US-6035010-\$ or US- 7026627-\$ or US-4411858- \$ or US-4512949-\$ or US- 4266132-\$ or US-4263098- \$ or US-4314155-\$ or US- 5021653-\$ or US-5330621- \$ or US-4152596-\$ or US- 4171485-\$ or US-4390783- \$ or US-5053620-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 08:58

		5471057-\$ or US-5604353-\$ or US-6438189-\$ or US-4810459-\$).did.				
L13	97	L11 L12	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/18 08:58
L14	822	3 not (4 L10 L13)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 08:58
L15	1	10/530769 and carbon	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 09:29
L16	40	hageman.xa.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 09:46
L17	1	"7244902".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 09:54
L18	8059	17 and cluster (multivariate)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 09:55
L19	1	17 and (cluster (multivariate))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 09:55
L20	4514	(baseline and (correction calibration) and spectroscopy)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 10:09
L21	172	20 and neutron	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 10:09
L22	1276	(baseline same (correction calibration) and spectroscopy)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 10:09
L23	44	22 and neutron	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 10:10
L24	1	"6657189".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 10:38
L25	1	24 and background	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 10:38
L26	9	4 and neutron	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/18 10:54
S1	6	("2707555" "3781556" "4702379" "4830193" "5162095").pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/06 13:49

S2	50	(US-20060115037-\$ or US-20040113775-\$ or US-20020096363-\$ or US-20030114987-\$ or US-20030209365-\$ or US-20050028586-\$ or US-20050234647-\$ or US-20060173627-\$ or US-20070119243-\$ or US-20040011775-\$ or US-20050229716-\$ or US-20070166169-\$ or US-20050135533-\$ or US-20070282504-\$ or US-20030058103-\$ or US-20030146823-\$ or US-20060276969-\$ or US-20040001570-\$ or US-20060055981-\$ or US-20070108962-\$ or US-20040130338-\$ or US-20050115313-\$ or US-20080051968-\$ or US-20060031038-\$).did. or (US-4227405-\$ or US-5473158-\$ or US-6618322-\$ or US-6648083-\$ or US-6725162-\$ or US-7103982-\$ or US-7168507-\$ or US-6026135-\$ or US-4801421-\$ or US-6393085-\$ or US-6396416-\$ or US-6826964-\$ or US-5400244-\$ or US-7257490-\$ or US-5340060-\$ or US-3638018-\$ or US-3666950-\$ or US-4747303-\$ or US-4827414-\$ or US-4909075-\$ or US-5096001-\$ or US-5159577-\$ or US-5225149-\$ or US-5250806-\$ or US-5279366-\$ or US-5597042-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/06 13:51
----	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	----	----	---------------------

S3	50	(US-20060115037-\$ or US-20030225531-\$ or US-20050004763-\$ or US-20070095157-\$ or US-20050121618-\$ or US-20020106047-\$).did. or (US-5825030-\$ or US-5732115-\$ or US-6150655-\$ or US-4395633-\$ or US-4493810-\$ or US-5948137-\$ or US-6157034-\$ or US-5396071-\$ or US-6130931-\$ or US-RE36943-\$ or US-7006919-\$ or US-7152002-\$ or US-6328700-\$ or US-6011266-\$ or US-4830193-\$ or US-4884288-\$ or US-4556793-\$ or US-4271361-\$ or US-4617466-\$ or US-4870278-\$ or US-3796876-\$ or US-4575634-\$ or US-4945233-\$ or US-5192490-\$ or US-5296712-\$ or US-5300781-\$).did. or (US-5828069-\$ or US-6035010-\$ or US-7026627-\$ or US-4411858-\$ or US-4512949-\$ or US-4266132-\$ or US-4263098-\$ or US-4314155-\$ or US-5021653-\$ or US-5330621-\$ or US-4152596-\$ or US-4171485-\$ or US-4390783-\$ or US-5053620-\$ or US-5471057-\$ or US-5604353-\$ or US-6438189-\$ or US-4810459-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/03/06 13:51
S4	99	S2 S3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/06 13:51
S5	1	S2 and S3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/03/06 13:51
S6	21	(force and technology).as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 15:32
S7	99	(niels and pedersen).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 15:32
S8	5	(niels and pedersen and hald).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 15:33

S9	1	(jesper and cramer).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 15:33
S10	5	(anders and evald).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 15:33
S11	9	S8 S9 S10	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 15:33
S12	1	"4499380".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 15:40
S13	3	("3707631"   "4499380"   "5446288").PN. OR ("7294846").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 15:40
S14	12	"5446288" "20020031203"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 15:43
S15	39	PGNAA	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 16:02
S16	226	(prompt and gamma and neutron and activation and analysis)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 16:03
S17	94	(prompt same gamma same neutron same activation same analysis)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 16:04
S18	94	S15 S17	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 16:04
S19	48	(US-20060115037-\$ or US- 20040113775-\$ or US- 20020096363-\$ or US- 20030114987-\$ or US- 20030209365-\$ or US- 20050028586-\$ or US- 20050234647-\$ or US- 20060173627-\$ or US- 20070119243-\$ or US- 20040011775-\$ or US- 20050229716-\$ or US- 20070166169-\$ or US- 20050135533-\$ or US- 20070282504-\$ or US- 20030058103-\$ or US- 20030146823-\$ or US- 20060276969-\$ or US- 20040001570-\$ or US- 20060055981-\$ or US- 20070108962-\$ or US- 20040130338-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/16 16:05

		20050115313-\$ or US- 20080051968-\$ or US- 20060031038-\$).did. or (US- 4227405-\$ or US-5473158- \$ or US-6618322-\$ or US- 6648083-\$ or US-6725162- \$ or US-7103982-\$ or US- 7168507-\$ or US-6026135- \$ or US-4801421-\$ or US- 6393085-\$ or US-6396416- \$ or US-6826964-\$ or US- 5400244-\$ or US-7257490- \$ or US-5340060-\$ or US- 3638018-\$ or US-3666950- \$ or US-4747303-\$ or US- 4827414-\$ or US-4909075- \$ or US-5096001-\$ or US- 5159577-\$ or US-5225149- \$ or US-5250806-\$ or US- 5279366-\$ or US-5597042- \$).did.				
S20	50	(US-20060115037-\$ or US- 20030225531-\$ or US- 20050004763-\$ or US- 20070095157-\$ or US- 20050121618-\$ or US- 20020106047-\$).did. or (US- 5825030-\$ or US-5732115- \$ or US-6150655-\$ or US- 4395633-\$ or US-4493810- \$ or US-5948137-\$ or US- 6157034-\$ or US-5396071- \$ or US-6130931-\$ or US- RE36943-\$ or US-7006919- \$ or US-7152002-\$ or US- 6328700-\$ or US-6011266- \$ or US-4830193-\$ or US- 4884288-\$ or US-4556793- \$ or US-4271361-\$ or US- 4617466-\$ or US-4870278- \$ or US-3796876-\$ or US- 4575634-\$ or US-4945233- \$ or US-5192490-\$ or US- 5296712-\$ or US-5300781- \$).did. or (US-5828069-\$ or US-6035010-\$ or US- 7026627-\$ or US-4411858- \$ or US-4512949-\$ or US- 4266132-\$ or US-4263098- \$ or US-4314155-\$ or US- 5021653-\$ or US-5330621- \$ or US-4152596-\$ or US- 4171485-\$ or US-4390783- \$ or US-5053620-\$ or US- 5471057-\$ or US-5604353-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/16 16:05





S23	50	(US-20060115037-\$ or US-20030225531-\$ or US-20050004763-\$ or US-20070095157-\$ or US-20050121618-\$ or US-20020106047-\$).did. or (US-5825030-\$ or US-5732115-\$ or US-6150655-\$ or US-4395633-\$ or US-4493810-\$ or US-5948137-\$ or US-6157034-\$ or US-5396071-\$ or US-6130931-\$ or US-RE36943-\$ or US-7006919-\$ or US-7152002-\$ or US-6328700-\$ or US-6011266-\$ or US-4830193-\$ or US-4884288-\$ or US-4556793-\$ or US-4271361-\$ or US-4617466-\$ or US-4870278-\$ or US-3796876-\$ or US-4575634-\$ or US-4945233-\$ or US-5192490-\$ or US-5296712-\$ or US-5300781-\$).did. or (US-5828069-\$ or US-6035010-\$ or US-7026627-\$ or US-4411858-\$ or US-4512949-\$ or US-4266132-\$ or US-4263098-\$ or US-4314155-\$ or US-5021653-\$ or US-5330621-\$ or US-4152596-\$ or US-4171485-\$ or US-4390783-\$ or US-5053620-\$ or US-5471057-\$ or US-5604353-\$ or US-6438189-\$ or US-4810459-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/16 16:06
S24	99	S22 S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 16:06
S25	83	S24 not S18	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 16:06
S26	626	376/158,159.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/16 16:39
S27	482	376/158,159.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/16 16:39
S28	439	250/370.05,390.01.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/16 16:39
S29	878	S27 S28	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/16 16:39

4/18/2008 11:05:54 AM

C:\Documents and Settings\mhageman\My Documents\EAST\Workspaces\10 cases  
\10\_530769.wsp